

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Abkürzungs- und Adressenverzeichnis | IX |
|---|----|

Teil I. Allgemeine Grundlagen des Patentwesens

Begriffe – Leitlinien – Abläufe

| | |
|--|----|
| 1. Was ist ein Patent? | 1 |
| 2. Das Patent – ein Verbotungsrecht | 2 |
| 3. Die Erfindung – wofür gibt es Patente? | 4 |
| 4. Erfinder, Patent und Öffentlichkeit | 5 |
| 5. Zweck eines Patents – Was soll mit Patentschutz erreicht werden, und wie weit soll er gehen? | 6 |
| 6. Kriterien der Patentfähigkeit – Neuheit, Erfinderische Tätigkeit, Gewerbliche Anwendbarkeit | 7 |
| 7. Der Schutzzumfang des Patents – Wie kommt der Schutzbereich des Patents zustande? | 10 |
| 8. Was bedeutet Stand der Technik? | 11 |
| 9. Der Patentanspruch und die Anspruchskategorien – Was soll unter Schutz gestellt werden? | 13 |
| 10. Die Offenbarung | 14 |
| 11. Welche Funktion hat die Offenbarung? | 15 |
| a) Für die Gesellschaft | 15 |
| b) Für den Erfinder und Patentanmelder | 16 |
| 12. Die Patentanmeldung vor dem Deutschen Patent- und Markenamt – Das deutsche Patenterteilungsverfahren | 17 |
| a) Anmeldetag, Priorität | 17 |
| b) Recherchantrag | 17 |
| c) Offenlegung, Deutsche A1-Schrift (DE-A) | 17 |
| d) 7-Jahres-Frist | 18 |
| e) Das Prüfungsverfahren | 18 |
| f) Die Patenterteilung | 18 |
| g) 3-Monats-Frist für den Einspruch | 19 |
| h) Widerrufsgründe | 19 |
| i) Das Einspruchsverfahren | 20 |
| j) Das Beschwerdeverfahren | 21 |
| k) Wirkung des erteilten Patents | 22 |
| l) Wirkung durch die Offenlegung der Patentanmeldung | 23 |
| m) Laufdauer des Patents | 24 |
| n) Jahresgebühren | 24 |
| o) Anmeldenummer | 24 |
| 13. Auslandsanmeldungen, Prioritätsjahr, Innere Priorität | 24 |
| 14. Patentpraxis im Ausland | 26 |
| 15. Internationale Patentübereinkommen | 28 |
| a) Zum Entstehen internationaler Patentübereinkommen | 28 |
| b) Übersicht: PVÜ, EPÜ, PCT | 29 |
| 16. Die internationalen Patentübereinkommen im Einzelnen | 29 |
| a) Die Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums (PVÜ) | 29 |

| | |
|---|----|
| b) Das Übereinkommen über die Erteilung Europäischer Patente (Europäisches Patentübereinkommen, EPÜ) | 30 |
| c) Das Übereinkommen über das Europäische Patent für den Gemeinsamen Markt (Gemeinschaftspatentübereinkommen, GPÜ) | 32 |
| d) Der Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (Patent Cooperation Treaty, PCT) – Patentzusammenarbeitsvertrag | 33 |
| 17. Die Patentanmeldung vor dem Europäischen Patentamt – Das europäische Patenterteilungsverfahren | 36 |
| a) Einreichung der Patentanmeldung | 36 |
| b) Veröffentlichung und Recherchenbericht | 37 |
| c) Prüfungsantrag | 38 |
| d) Prüfungsverfahren | 39 |
| e) Patenterteilung, Europäische Patentschrift | 39 |
| f) 9-Monats-Frist für den Einspruch | 41 |
| g) Beschwerde, Beschwerdekammern | 42 |
| h) Wirkung des Europäischen Patents | 42 |
| i) Laufzeit des Europäischen Patents | 43 |
| j) Patendruckschriften des EPA | 43 |
| 18. Das PCT-Verfahren – Verfahrensablauf | 43 |
| a) Einreichung der PCT-Anmeldung | 44 |
| b) Gebühreuzahlung | 46 |
| c) PCT-Recherche | 47 |
| d) PCT-Recherchenbericht | 47 |
| e) Veröffentlichung der PCT-Anmeldung | 48 |
| f) Entscheidung PCT I oder PCT II | 48 |
| g) Der Antrag auf internationale vorläufige Prüfung – PCT II | 49 |
| h) Die internationale vorläufige Prüfung | 49 |
| i) Der internationale vorläufige Prüfungsbericht | 50 |
| j) Vorbereitung der nationalen bzw. regionalen Phasen | 50 |
| k) Nationale oder regionale Phase | 51 |

Teil II. Patente im Unternehmensalltag

Hinweise zur täglichen Patentpraxis

| | |
|--|----|
| A. Der Umgang mit Erfindungen und Patenten des eigenen Hauses | 53 |
| 1. Die heutige Industrieerfindung – Anmelden, ja oder nein? | 53 |
| a) Anmelden sichert geistiges Eigentum für die eigene Nutzung | 55 |
| b) Anmelden geht immer vor Nichtanmelden | 55 |
| c) Anmelden ist besser als sich auf das Vorbenutzungsrecht zu verlassen | 56 |
| d) Ist das Neuanmeldungsvorhaben patentwürdig? (Die interne Prüfung auf Patentfähigkeit) | 59 |
| e) Dient der angestrebte Patentschutz dem Unternehmensinteresse? | 60 |
| f) Anmeldesituationen – Wann ist Anmelden besonders wichtig? | 61 |
| 2. Das Arbeitnehmererfindergesetz – Erfindungsmeldung und Inanspruchnahme | 63 |
| a) Pflichten des Arbeitnehmers – Was muss in der Erfindungsmeldung stehen? | 65 |
| b) Pflichten des Arbeitgebers – Was hat der Arbeitgeber zu beachten? | 66 |
| c) Die Problematik der betriebsgeheimen Erfindung | 67 |
| 3. Die Ausarbeitung der Patentanmeldung (Das Anfertigen des Anmeldeentwurfs) | 69 |
| a) Patentanspruch und Stand der Technik | 69 |
| b) Hauptanspruch und Unteransprüche | 70 |

| | |
|---|-----------|
| c) Die Beschreibung | 71 |
| d) Die Beispiele | 71 |
| e) Die Zusammenfassung | 72 |
| f) Gesonderte Anmeldungen | 72 |
| 4. Überprüfung des fertigen Anmeldungstextes | 72 |
| 5. Wissenschaftliche Veröffentlichung und Patentanmeldung | 74 |
| 6. Das Anmelden im Ausland – einige Entscheidungskriterien | 75 |
| a) Länderumfang | 77 |
| b) Länderbeispiele | 78 |
| 7. Die Kontrolle des eigenen Schutzrechtsbestands – Wie lange hält man ein Patent aufrecht? | 80 |
| a) Drei Arten von Schutzrechtsbesitz | 81 |
| b) Ungenutzte Patente. Die Verbotswirkung – eine Grauzone | 83 |
| 8. Werbung mit dem Patentschutz – Die Patentberühmung | 83 |
| 9. Die Patentverletzung – Wie verhält man sich gegenüber einem mutmaßlichen Patentverletzer? | 84 |
| a) Das Erkennen der Patentverletzung | 85 |
| b) Schutzbereich und Durchsetzbarkeit des Patents | 86 |
| c) Prüfung der Verletzungsform | 87 |
| d) Die Problematik der Verwarnung | 87 |
| e) Die Verletzungsklage | 89 |
| f) Schadensersatzansprüche | 90 |
| g) Patentstreitkammern | 90 |
| h) Die Verjährung von Ansprüchen aus Patentverletzung | 91 |
| 10. Patente und der freie Warenverkehr in der Europäischen Union – Territorialitätsgrundsatz und EU | 91 |
| B. Der Umgang mit Erfindungen und Patenten Dritter | 93 |
| 1. Patente als Informationsquelle – Die Beobachtung und Überwachung fremder Schutzrechte | 93 |
| a) Wie verfolgt man die laufenden Patentveröffentlichungen? – Internationale Patentklassifikation | 94 |
| b) Patentdatenbanken | 97 |
| c) Drohende Verbotungsrechte rechtzeitig erfassen | 97 |
| d) Patentinformationssysteme | 99 |
| e) Die Akteneinsicht zur Beurteilung eines relevanten Fremdschutzrechts | 100 |
| 2. Der Einspruch – Vorbereitung und Durchführung von Einspruchsverfahren | 102 |
| a) Soll man Einspruch erheben oder nicht? | 102 |
| b) Wann ist das Ziel des Einspruchs erreicht? | 104 |
| c) Einspruch im Ausland | 105 |
| 3. Die Nichtigkeitsklage – Vorbereitung und Durchführung von Nichtigkeitsverfahren | 105 |
| a) Nichtigkeitsgründe | 106 |
| b) Die Nichtigklärung | 107 |
| c) Wann kommt eine Nichtigkeitsklage in Betracht? | 107 |
| 4. Die Respektierung fremder Schutzrechte – Die sogenannte Patentlage | 108 |
| a) Auskünfte zur Patentlage | 111 |
| b) Angaben in der Patentlagenanfrage zu einem neuen Erzeugnis | 111 |
| c) Angaben in der Patentlagenanfrage zu einem neuen Herstellungsverfahren | 112 |
| d) Wann ist die Patentlage komplett? | 113 |
| e) Patentverletzung darf nicht vorkommen | 114 |
| 5. Erfindungen eines Dritten, der Partner in einer Zusammenarbeit ist | 115 |

Teil III. Anleitung zur Ausarbeitung von Patentanmeldungen

| | |
|--|-----|
| 1. Anleitung zur Ausarbeitung von Patentanmeldungen auf dem Gebiet Chemie | 117 |
| a) Textstruktur für die Anmeldung eines chemischen Herstellungsverfahrens (allgemeines Muster) | 117 |
| b) Textstruktur für die Anmeldung einer neuen chemischen Verbindung – sog. chemische Stoffschutzanmeldung (allgemeines Muster) | 124 |
| c) Kompletter Anmeldungstext für ein chemisches Herstellungsverfahren (authentisches Muster) mit Kommentar | 129 |
| 2. Anleitung zur Ausarbeitung von Patentanmeldungen auf dem Gebiet Elektrotechnik/Physik – Kompletter Anmeldungstext für ein Arbeitsverfahren (authentisches Muster) mit Kommentar | 146 |
| 3. Anleitung zur Ausarbeitung von Patentanmeldungen auf dem Gebiet Mechanik – Kompletter Anmeldungstext für eine mechanische Vorrichtung (authentisches Muster) mit Kommentar | 164 |

Teil IV. Anhang

| | |
|---|-----|
| Übersicht | 175 |
| 1. Deutsche Patentanmeldung/Deutsches Patent | 176 |
| 1.0 Schema des Patenterteilungsverfahrens | 176 |
| 1.1 Deckblatt Offenlegungsschrift A1 | 177 |
| 1.2 Deckblatt Patentschrift B4 | 178 |
| 1.3 Deckblatt Patentschrift C5 – Geänderte Patentschrift nach Einspruchs-, Beschränkungs- und Nichtigkeitsverfahren | 179 |
| 1.4 Statistisches | 180 |
| 1.5 Die wichtigsten Gebühren des Deutschen Patent- und Markenamts | 181 |
| 2. Europäische Patentanmeldung/Europäisches Patent | 182 |
| 2.0 Schema des europäischen Erteilungsverfahrens | 182 |
| 2.1 Deckblatt Europäische Patentanmeldung A 1 (incl. Europäischem Recherchenbericht) | 183 |
| 2.2 Deckblatt Europäische Patentanmeldung A 2 (bei fehlendem Recherchenbericht) | 184 |
| 2.3 Deckblatt Europäische Patentanmeldung A 3, Europäischer Recherchenbericht | 185 |
| 2.4 Deckblatt Europäische Patentschrift B 1 | 186 |
| 2.5 Deckblatt Europäische Patentschrift nach Einspruch B 2 | 187 |
| 2.6 Die wichtigsten Gebühren des Europäischen Patentamts | 188 |
| 2.7 Statistisches | 190 |
| 2.8 Die Mitgliedstaaten des EPÜ | 191 |
| 3. PCT-Anmeldung/PCT-Verfahren | 193 |
| 3.0 Ablauf des PCT-Verfahrens | 194 |
| 3.1 Deckblatt Internationale Patentanmeldung (WO-Schrift) | 194 |
| 4. Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbEG) | 195 |
| Sachverzeichnis | 211 |